

# Płyta uszczelkarska **AF-MF**



Płyta uszczelkarska GAMBIT AF-MF wykonana jest na bazie biorozpuszczalnych włókien mineralnych, włókien aramidowych, oraz wypełniaczy powiązanych lepiszczem na bazie kauczuku NBR.

## Material:

### Maksymalne warunki pracy:

|                                   |     |     |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Temperatura chwilowa              | °C  | 400 |
| Temperatura pracy ciągłej         | °C  | 350 |
| Temperatura pracy ciągłej w parze | °C  | 280 |
| Ciśnienie                         | MPa | 12  |

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)

### Wymiary:

|  |    |   |                    |
|--|----|---|--------------------|
| Standardowe grubości płyt                        |    | 0,3; 0,5; 0,8;                            | +/- 0,1            |
| /grubości powyżej 5,0mm wykonywane jako klejone/ | mm | 1,0; 1,5; 2,0; 2,5;<br>3,0; 4,0; 5,0; 6,0 | +/- 10%<br>+/- 10% |

|  |    |           |          |
|--|----|-----------|----------|
| Standardowe wielkości arkusza                        |    |           |          |
| /wielkość arkusza wg uzgodnień w zakresie 1500x3000/ | mm | 1500x1500 | +/- 10,0 |

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)

### Właściwości fizykochemiczne:

|  |                   |     |             |
|--|-------------------|-----|-------------|
| gęstość +/- 5 %                              | g/cm <sup>3</sup> | 2,0 | DIN 28090-2 |
| wytrzymałość na rozciąganie (min.)           | MPa               | 9   | DIN 52910   |
| ściślność wartość typowa                     | %                 | 10  | ASTM F36    |
| powrót elastyczny (min.)                     | %                 | 55  | ASTM F36    |
| naprężenia resztkowe 50MPa/16h/300°C/ (min.) | MPa               | 29  | DIN 52913   |
| naprężenia resztkowe 50MPa/16h/175°C/ (min.) | MPa               | 34  | DIN 52913   |

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)

### Przyrost grubości:

|                                 |   |   |           |
|---------------------------------|---|---|-----------|
| olej IRM 903 150°C/5h (max)     | % | 6 | ASTM F146 |
| paliwo wzorcowe B 20°C/5h (max) | % | 6 | ASTM F146 |

kolor piaskowy

Podane wartości w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm.

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)